 dex of	•	

Application/Control No.

10/092,933

Examiner

Harry B. Tanner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARAMANOS ET AL.

Art Unit

3744

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
	Interference

4	Appeal
0	Objected

							,					
Cla	im	Date										
-	Original	6/21/05				'						
Final	rigi	21										
_	ō											
	4	V	-	\vdash		_		-		\vdash		
	1 2 3 4 5	v	┡			-						
	2	<u> </u>	-		-	_		_	_	-		
	3	-	Į–		⊢	_	\vdash	-		-		
	4	Ľ	\vdash	H	⊢	_		_		\vdash		
	5	<i>v</i>	L		H	_	\vdash		\vdash	\vdash		
	6		<u> </u>		L		\vdash			_		
	7	V V V V	_	_	_	_	_	_	_			
	8	Ľ,		_		_				_		
	9	V	ļ	_	ļ	_						
	10	<u> </u>		<u> </u>								
	11		<u> </u>	_			Ŀ		L			
	12	V	<u> </u>	L_			L_		L			
	13	VVV										
	14	V				L						
	15	V				L						
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	V				L						
	17	V										
	18	V V		Г			Г					
	19	V		Г					Г			
	20			Т			_					
	21		_	\vdash	_	_				_		
	22	V	-	 		_						
	23	Ť		<u> </u>	_				Г			
	23 24 25			┢	_	1			Т	_		
	25	-	-	 	 	-		_	\vdash			
	26	V	-	╁				_	Ι-			
	26 27	V	_	-		┢	_		\vdash	\vdash		
	28	V	<u> </u>	╫	-	\vdash	-		\vdash			
	29	۳	┢	 	┢	-	-	-	 	H		
	30	V	 	├		\vdash	\vdash	\vdash	-			
	30	1	ŀ	₩	┢	├	⊢	\vdash	-	-		
	31	V	}—	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	32 33		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	33	V	<u></u>	 	!	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		
	34 35	1	 -	ا نا	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ļ		
	35	U		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	36		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>		
	37	V	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	38		_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		
	39	V		<u> </u>	L_	Ŀ	<u></u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	40	U	[_	_					<u> </u>			
	41	V			$oxed{oxed}$	_	_		_			
	42	V			Ĺ			L				
	43	1			L							
	44	V										
	45	V	1		Г	Г			Г			
	46	Π	Ī	Π	Г	П		Г				
	47		<u> </u>	П				<u> </u>		T		
	48					Г		Г	Т	 		
	49				Н	Т		Н	\vdash	 		
 	50	1	1	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		

)la	im				(Date	•					Cla	im			_	[Date	2			
	Original	6/21/05										Final	Original									
_	1	V											51									
	2	V											52									
	3										1		53								Ш	
	4	1	_		_					L			54	Щ	_				Ш		Ш	Ш
	5	V	_				_			_			55	Ш	_						Ш	Ц
	6	V	_							<u> </u>			56	Щ	_						Ш	Ш
_	7	V	_	_	_	_	_	_	_	_			57	\sqcup	_			_		_	\vdash	
_	8			_		_							58							_		
_	9	V		-		-							59			_		_	-		H	
	10 11						-						60 61					-	-		\vdash	-
	12	v	<u> </u>	-									62		-			-	-	\vdash	Н	-
-	13	U	-			-				-			63	\vdash	-			\vdash		H	H	\dashv
-	14	V	-	-		-	_			-			64	\vdash				-		<u> </u>	Н	\dashv
-	.15	1	-	-	-				-				65	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\dashv
_	16	Y	r			-	_	-		_			66	\vdash			_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv
	17	V							m	\vdash			67	Н					H			\exists
	18	V											68	П				_	_			
	19	V		\vdash					Г	\vdash			69			_	_					
	20						_				l		70								П	П
	21			\vdash									71									\sqcap
	22	V							Г				72								П	
	23												73	П								
	24												74									
	25												75									
	26	V											76									
	27	V											77									
	28	V											78									
	29												79					_				
	30	V											80									
	31	V	<u>t</u> _										81	Ш								Ŀ
	32	V	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_			82	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
_	33	V	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.	1	<u> </u>	83	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	Ш
	34	U	_	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	نـــا	84	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
_	35	U		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		85	Ш	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	36	U	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	1	ł		86	Н				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	V	<u>-</u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	ļ. —	├	₩	ł		87	Н				├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	38	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Ŀ	 	₩	ł	<u> </u>	88	\vdash					├	-	-	\vdash
_	39		-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		1		89	\vdash		-		-		-	-	Н
	40	V	\vdash	├—	├-	 -	-	 	 	├	l	<u> </u>	90	\vdash		-			 	 	H	Н
_	41	0	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	-	91	\vdash		-		-	 	-	\vdash	Н
_	42 43	V	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	-	ł	<u> </u>	92 93	Н		-	_	-	-	 	\vdash	Н
_	44	v	 	-	├	-	├	├		-	1		93		_	-	-	1	\vdash	-	 	\vdash
_	45	V	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	1		95	Н	_	-	-		-		 - 	\vdash
	45	۲	\vdash	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	\vdash	1		96	Н	_	-	-	-	╢		⊢	$\vdash \vdash$
-	47	 	-	-	├	-	├-		 	\vdash			97	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	ļ .	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	48	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	1		98	\vdash	_	-	-	₩	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	49	\vdash	┢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł	 	99	Н		-	—	\vdash	1	\vdash	⊢	Н
_	50	-	 -	 - 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł	 	100	Н		\vdash	_		\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	1 30					L				Ь	J	Щ_	100			L	_	Щ	L	Ц_	L	لـــا

	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						Ė		$\overline{}$			\dashv
103	Final										
103		101									
103		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106									П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			L						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			Ш						Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			<u>_</u>						Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u>_</u>	_	_		\square	<u> </u>	_	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									\sqcup
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117		_						<u> </u>	Ш
120		118			<u> </u>	<u> </u>					Ш
122		119			•	·					Ш
122		120			_	_					Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		Ш							Ш
125		122			_	_	_				Ш
125		123			_	<u> </u>	_		_	_	_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	_	_	_	_	_		_		\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	-	-		_			_		Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	 	-	_	_	-		_	_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	<u> </u>		-				-	_	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	\vdash		_	-	H	\vdash		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	\vdash	┝		-	-	-	-		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131	\vdash	├		-	-	-	-	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		132	\vdash	-	-	-	-	-	-	_	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	_	\vdash			\vdash	_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
136		135	\vdash	\vdash	-	\vdash		H	\vdash	\vdash	H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 		 	H
141 142 143 144 145 146 147 148		139		_	 	_	_	 			Н
141 142 143 144 145 146 147 148		140	_		_		i			<u> </u>	П
142 143 144 145 146 147 148		141								┌	П
143 144 145 146 147 148		142						Г			
144 145 146 147 148 149		143									
145 146 147 148 149		144									
147 148 149		145									
148		146									
149											
149		148									
150		149									
		150									